

SUMARIO

EDITA:
Colegio Oficial y Asociación de Ingenieros de Montes

DIRECTOR:
Francisco Javier Gordo Alonso
COORDINADORA DE REDACCIÓN:

Isabel Ramírez Grand
CONSEJO DE REDACCIÓN:

Miguel Cabrera Bonet
Colegio Oficial y Asociación de Ingenieros de Montes
Genoveva Canals Revilla
UNEmadera

José Ceballos Aranda
Servicio Territorial de Medio Ambiente,
Ávila. Junta de Castilla y León

Miguel Esteban Herrero
Universidad Politécnica de Madrid

Javier María García López
Servicio Territorial de Medio Ambiente,
Burgos. Junta de Castilla y León

Jordi Gené Sera
Centro de Ciencia y Tecnología Forestal
de Catalunya - INCAFUST

Antonio López Santalla
Organismo Autónomo Parques Nacionales (OAPN)

Fernando Magdaleno Más
Subdirección General de Biodiversidad
Terrestre y Marina (MITECO) y UPM

Rosa M^a Marazuela Esteban
Zumain Ingenieros S.L.

Jorge Mongil Manso
Universidad Católica de Ávila

José Luis Rodríguez Gamo
Consultor Senior

Alberto Rojo Alboreca
Universidad de Santiago de Compostela

Sandra Sánchez García
Centro Tecnológico Forestal y de la Madera de Asturias
CETEMAS

M^a Azahara Soilán Cañas
Axencia Galega da Industria Forestal (XERA) - CIS Madeira
Ricardo Vélez Muñoz

Sociedad Española de Ciencias Forestales
Colaboradores en la revisión de artículos:

Fernando García Robredo (UPM)
Santiago Martín Alcón (Agresta S.Coop.)

COLABORADORES INSTITUCIONALES:

ANDALUCÍA: Manuel Romero Ortiz

ARAGÓN: Ignacio Pérez-Soba Díez del Corral

ASTURIAS: Alejandro Oliveros García

BALEARES: Oriol Domenech Agenjo

CANARIAS: Luis Fernando Arencibia Aguilar

CASTILLA LA MANCHA: Miguel Genaro Aguilar Larrucea

CASTILLA Y LEÓN: Asier Saiz Rojo

CATALUÑA: Cristina Montserrat Rodríguez

EXTREMADURA: Enrique Hidalgo-Barquero Pizarro

GALICIA: Verónica Rodríguez Vicente

LA RIOJA: José Antonio Martínez Garrido

MADRID: José Luis Rodríguez Gamo

MURCIA: Roque Pérez Palazón

NAVARRA: Ana Isabel Ariz Argaya

PAÍS VASCO: Alejandro Cantero Amiano

VALENCIA: Constanco Amurrio García

Redacción y Administración:
C/ Cristóbal Bordiú, 19-21. 28003 Madrid
Teléfono: 91 534 60 05
redaccion@revistamontes.net
secretaria@revistamontes.net

Diseño:
Fernando Ruiz Lobato

Maquetación e Impresión:
Editorial Solitario S.L.

ISSN 0027-0105

Depósito legal M-20978-1984
Suscripción anual nacional: 32 €
Suscripción anual extranjero: 42 €
Ejemplar suelto: 10 € + gastos de envío
Descuento librerías: 10 %

Cierre de edición de este número: 27 de junio

03

Editorial

Tiempos de incertidumbre



06

Entrevista

Benoît Jobée-Duval

Director de la ATIBT - Asociación Técnica
Internacional de las Maderas Tropicales

*"La UE quiere posicionarse como líder mundial
en la lucha contra la deforestación"*

11

Tribuna

Certificación forestal:

Un círculo virtuoso en el que
el empleo y la conservación coinciden



Troza de Okoumé en Gabón (2020)

14

Técnica y Divulgación

- ∅ Calidad de estación de las principales especies forestales en España: un visor cartográfico online [pág. 14]
- ∅ Caracterización de bosques complejos mediante sensores remotos [pág. 21]
- ∅ Algunos comentarios sobre la valoración de terrenos forestales en el RD 1492/2011, de 24 de octubre [pág. 28]
- ∅ Notas sobre cambio climático observado en la cuenca central del Duero (1950-2019). Implicaciones fisionómicas y retos de gestión forestal [pág. 34]
- ∅ Las nabatas en Aragón [pág. 41]



44 Opinión

- 🌿 No todo el monte es orégano: La protección del patrimonio cultural en contextos forestales frente al riesgo de incendios
- 🌿 Bosques y naturaleza: aula de la pedagogía forestal

49 Actividad colegial

55 Pesca

Celebración del Día de la Migración de Peces

57 El sector forestal en las redes sociales

58 Árbol singular

La Carrasca del Plano del Águila

59 Infraestructura verde urbana

El Bosque de los Zaragozanos. Renaturalizando la Zaragoza de 2030

76 Agenda

77 Libros

79 Cine

81 In memoriam

83 Directorio de empresas

Reconocimiento

En este número se abre una nueva sección, "Construcción con madera", fruto de la relevancia y el auge adquiridos por la materia en el panorama actual y mostrados en el monográfico que en diciembre de 2022 se realizó sobre esta misma temática. La sección, que estará coordinada por Miguel Esteban (miembro del consejo de redacción y profesor titular de Cálculo de Estructuras en la ETSIMFMN de la UPM), inicia sus contenidos con tres construcciones significativas, y tiene la intención de dar a conocer las iniciativas en este sector.

También queremos agradecer, a Ángel Roldán y en especial a Marta Benedí, el trabajo para adaptar una de las ilustraciones de su libro infantil "Silvestre y el leñador" para la portada de este número de la revista.

64 Construcción con madera

Tres ejemplos en España: ingeniería, arquitectura y empresa

69 Rincón de historia

El "motín" de los alumnos de la Escuela de Ingenieros de Montes en 1919

73 Fue noticia

La Revista MONTES es un medio de comunicación que trata de difundir, entre la sociedad, estudios, proyectos y técnicas de naturaleza educativa, científica o cultural, relativas al mundo forestal y al medio natural en el sentido más amplio.

El material (textos, fotografías...) que se publica en la Revista Montes, es facilitado por las personas que lo firman, y son ellas las responsables del contenido de sus trabajos.

La Revista Montes acepta, de buena fe, que este material es inédito y pertenece a quienes lo firman, o que disponen de los permisos pertinentes. Además dichos contenidos no son necesariamente compartidos por los editores de la revista.

La Revista Montes cumple con los criterios de calidad editorial del CSIC y Latindex.

MONTES

www.revistamontes.net

www.linkedin.com/company/montes-revista-forestal

www.facebook.com/revistamontes

[@RevistaMontes](http://www.twitter.com/RevistaMontes)



Foto portada: Ilustración del libro infantil "Silvestre y el leñador", de Ángel Roldán y Marta Benedí. Autora: Marta Benedí